**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
10/662,296	WANG ET AL.	
Examiner	Art Unit	

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Kevin M Bernatz

Date

Appeal Α o Objected

1773

			L				J		Ц.	L	
-	•										
Cla	im	├_	,		<del>   </del>	Dat	<u>e</u> _				
	Original										
Final	<u>:</u>										
ίĒ	Ĕ	l		1	]			i			
										1	
	1				1	Г	Г		Ī		
	3	<u> </u>	┪	1	╁	<del>                                     </del>	┢	_	✝	1	
	- <del>[</del>		Н	t	H	$\vdash$	$\vdash$		H		
	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	F		⊢	┢	⊢	⊨	H	├	⊢		
	<u> </u>	<u> </u>		├	├	⊢	<u> </u>	_	┢	Н	
	12-	<b> </b>	<u> </u>	ļ	├	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	Ш	
	1	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	╙	Ш	
	- 8	L		L	L	L	╙	L	_		
	•					L					
	10										
	11						П				
	12	Π	Γ.	1					T	П	
	18			t					T	П	
	14	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	Н	
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 16 17 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
	10	-	┝	⊢	$\vdash$		-		⊢	Н	
	16	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	_	_	L	<u> </u>	Н	
	n					_		_	<u> </u>		
	18	<u>~</u>	<u> </u>				_	_			
	_18										
	20	V	ľ								
	21	П							-		
	22	П								П	
	23	H			<del>                                     </del>	$\vdash$			t	H	
	24	1				-	_	$\vdash$	┪	Н	
	75	<u> </u>	-	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$		Н	
	26		-	-	_		$\vdash$	<u> </u>	⊢	H	
	27						-	-	-	Н	
	21			_				-	<u> </u>	$\sqcup$	
	28	_	_	<b> </b>	_			_	_	$\sqcup$	
	29	_	_	<u> </u>				_		Ш	
	_30							<u>_</u>	L	L	
	30 31						L		L	Ш	
	32										
	33									П	
	34			T	Г					П	
	35			T		Г		<b>-</b>		$\Box$	
-	36			H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	
-	37			$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	38	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$	
	39	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	Ь.	$\vdash$	Н	
		H		├-	<del> </del>	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	40	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	41	Ш		$\vdash$	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	$\perp$	$\square$	
	42									Ш	
	43								L		
	44									П	
	45	П								П	
	46	Н			-	Н	_			Н	
	47	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	
	48	$\vdash$		$\vdash$		Н			$\vdash$	H	
		$\dashv$		Н		Н	_		$\vdash$	Н	
	49	$\sqcup$		<u> </u>		Щ			Н	니	
ı	50			ı i				1			

٠,,		<b>_</b>		,		701	<del>~</del>				1	-	****					7011				
	Original											Final	Original									
T	10	-		<del>                                     </del>		$\vdash$	-	1	r	H	1		51		$\neg$							
-	4	-	├	-	-	-	┢	-	┢	-	1		52		$\dashv$		$\vdash$	H		_		
	<del>- [</del> -	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	⊢	⊢	┢	1		51 52 53				-	┝			-	
-	<del>- }-</del>	⊢	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	1		55				H	$\vdash$		_		
-	_‡_	⊢	⊢	-	<u> </u>	┡	H	-	⊢	┢	1		54 55				$\vdash$				-	
_	1000 to 1000	├		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			22					<u> </u>			_	
_	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			56		_						$\square$	
		_		ļ			_	<u> </u>	_	╙			57					_				
_	_ <b>8</b> _	<u> </u>	L	_		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			58		_							
	₽_	L			L	L			L				59		$\Box$							
_	10			L									60									
	11												61									
	12 13												62 63									
	13												63									
	1 4										1	-	64								П	
	18										1		65		T							
	16	/					_				1 1		66		ヿ					_	П	_
٦	31				_						1 1		67		_							
7	18	V	┝				-	_		-	1 1		68		_					$\neg$	П	
7	18	_						_	-		1		69	$\dashv$	_		-		_	-	$\dashv$	
ᅥ	20	V	-				┝		-	-			70			-			-		$\dashv$	
┪	21	Y	$\vdash$	$\vdash$			┢─		-				71		$\dashv$	-		-	$\dashv$	-	$\dashv$	
-	22	Н							-	-			72	$\dashv$	$\dashv$					_	$\dashv$	_
-	22 23 24	${\mathbb H}$			_	_	-		_	H		-				_						
4	23	<u> </u>					-	_		<u> </u>			73	$\dashv$		_						
	24	V	_		_	_	<u> </u>		_	_			74	_		_			_		$\dashv$	_
_	25			Ш			Ш		_				75		_	_			_	_	_	_
_	26 27					_							76	_	_							
_	27						_	_					77		_							
	28	_								L.			78									
	29 30		_										79		$\Box$							
_	_30									Ŀ			80									
	31												81									
_ i	32 33												82								$\Box$	
П	33												83		П						$\Box$	
	34												84	П	T						$\neg$	
T	34 35												85	1		$\neg$						
7	36			П									86	ヿ	寸				$\neg$		$\neg$	$\neg$
٦	37				-								87	$\neg$	$\neg$						$\neg$	$\neg$
ヿ	37 38												88	1	1		_				$\dashv$	$\neg$
7	39									П		$\neg \uparrow$	89	$\neg$	+	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
7	40			Н	$\neg$	_							90		-	$\dashv$	$\neg$		$\neg$	-	$\dashv$	$\neg$
7	41				$\vdash$	$\vdash$							91	$\dashv$	$\dashv$	_	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
+	42	_		$\vdash$		$\vdash$	Н					-	92	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
+	43	-	$\vdash$	$\vdash$		=	Н	-		-	<b> </b>		93	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
$\dashv$	44		$\vdash$	-		-	Н			-		$\dashv$	94	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	
$\dashv$	45			$\vdash$		-	$\vdash$	-		$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$			-	
$\dashv$	46		$\vdash$	-		$\dashv$	-	-					95				$\dashv$	-	-		$\dashv$	$\dashv$
4		_	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	}		96	$\dashv$	$\dashv$	-		-				
4	47		$\Box$	Щ	_	_	$\vdash$	_					97	_	$\dashv$				}	_	-4	_
4	48	_	_	_	_	_							98	_	4	_	ļ	_	_	_	_	
4	49		_					_		Ш			99		_	_	_	_	_		_	_
$\perp$	50			i						لـــا	L		100					1				
																		_				_

E         E           D         101           102         103           104         105           106         107           108         109           110         111           112         113           114         115           116         117           118         119           120         121           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           144         145           146         147           148         149	Cla	aim				1	Dat	е			
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149											
102	Ē	ğ									
102		101			<u> </u>						
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149   140   149		102									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   149   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140		103					<u>L</u>	L			
107		104	_		L	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	L	
107	ļ	105		┝	L	<u> </u>	┡			<u> </u>	Ш
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       145         146       147         148       149		106		⊢	<del>                                     </del>	H	-		┞	-	Н
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		107			$\vdash$	H	╁	-	⊢	-	Н
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	<del> </del>		Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110					H	-	<b>-</b>	-	$\vdash$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111				_	<del>                                     </del>				
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112				Π					
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114				Ĺ					
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115		_	<u>_</u>		<b>.</b>		<u> </u>		Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		11/	_	<u> </u>	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
122		110		┝	⊢	┝	┢	┝	-		-
122		120		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		⊢	_	Н
122		121		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\dashv$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122						-	T		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123					$\vdash$				П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		L		<u> </u>					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126				_		<u> </u>	<u></u>		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_			_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		_		-		_	-	<u> </u>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			-		<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_		-						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_		<u> </u>				_		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		П	Г		Г			П	$\dashv$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138		136					$oxed{oxed}$				
139		137			L		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	Ш
140		138	_		<u> </u>				<u> </u>	Щ	$\dashv$
141		139				-	-	_	-	Н	$\vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149					-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
143			_	-	$\vdash$	_	$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$
144				-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$
145					П					$\Box$	$\dashv$
147 148 149		145									
148 149											
149							Ш		Ш	$\square$	
			_						Щ	$\sqcup$	]
			4	_			$\dashv$		Щ	Н	$\dashv$
150	1	130			ш		ш				